

Cuestiones de Ecología,

Semestral, 4,5 créditos

Objetivos

El primer objetivo es ayudar a los alumnos a discernir acerca de los aspectos humanísticos de Ecología y la implicación personal de cada uno en este tema. Este discernimiento tiene en cuenta una visión holística (científica, filosófica y teológica) del hombre y su entorno.

De esta manera, se podrán comprender los conceptos básicos con relación a la Ecología, identificar los principales problemas medioambientales. Los alumnos estudiarán que pautas de acción y medidas preventivas con respecto a los problemas suscitados con relación a la ecología de manera interdisciplinaria y podrán conocer los principios básicos del ecologismo solidario.

B. Contenido

PRIMERA PARTE – INTRODUCCIÓN

1. Aproximación a la relación hombre-tierra
2. El origen del universo - Tipos de seres
3. El historial del planeta
4. El sistema ecológico
5. La ecología del planeta (Biosfera)
6. Evolución: ¿de dónde venimos?
7. Datos de partida sobre la especie humana

SEGUNDA PARTE – PROBLEMÁTICA ECOLÓGICA

8. La crisis ambiental. Ruptura de ciclos naturales
9. El cambio climático
10. La destrucción de la capa de ozono
11. Los cambios en la superficie forestal
12. La lluvia ácida
13. La disminución de la biodiversidad
14. La contaminación
15. Los recursos naturales
16. Relación ambiente-energía

17. La población

TERCERA PARTE – ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

18. Las respuestas sociales – Antecedentes

19. Aportes de la tecnología y la economía

20. Aportes de la política, filosofía y religión

21. Doctrina de la Iglesia Católica y medio ambiente

22. Bases del Ecologismo Solidario

23. Solidaridad y ética ambiental

24. Solidaridad y política, ética e ingeniería ambiental

Bibliografía:

MARTÍNEZ DE ANGUITA, P. Y MARTÍN RODRÍGUEZ-OVELLEIRO, M^a. A., *Apuntes de Cuestiones de Ecología*, Universidad San Pablo-CEU, (en Reprografía).

MARTÍNEZ DE ANGUITA, P., *La tierra prometida. Una respuesta a la cuestión ecológica*, Eunsa, Pamplona, 2001.

BALLESTEROS, J., *Ecologismo personalista*, Tecnos, Madrid, 1995.

WAGNER, C., *Entender la ecología*, Blume, Barcelona, 1999.

GÓMEZ-HERAS, J.M^a.G^a (Coordinador), *Ética del Medio Ambiente. Problema, perspectivas, historia*, Tecnos, Madrid, 1997.